

1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{29}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 없는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{19}{24}$

④  $\frac{22}{25}$

⑤  $\frac{34}{50}$

**3.** 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{63}{100} \rightarrow 0.63$

②  $\frac{41}{1000} \rightarrow 0.041$

③  $0.71 \rightarrow \frac{71}{1000}$

④  $0.273 \rightarrow \frac{273}{1000}$

⑤  $\frac{3}{100} \rightarrow 0.03$

4. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{38}{100} = 0.38$

②  $\frac{107}{1000} = 0.17$

③  $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④  $0.89 = \frac{89}{100}$

⑤  $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

5.  $\frac{3}{15}$  과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{2}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

6.  $6 \times 8 = 48$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

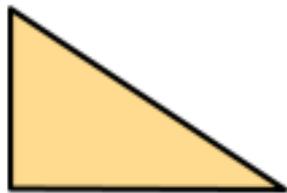
$$0.6 \times 8$$



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?

①



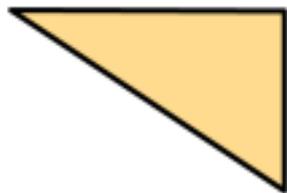
②



③



④

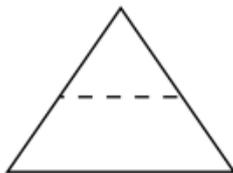


⑤

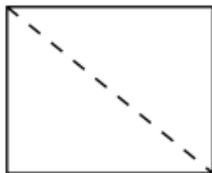


8. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

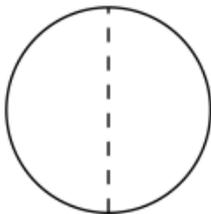
①



②



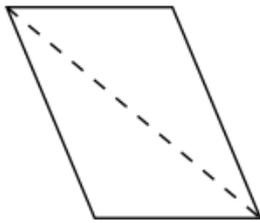
③



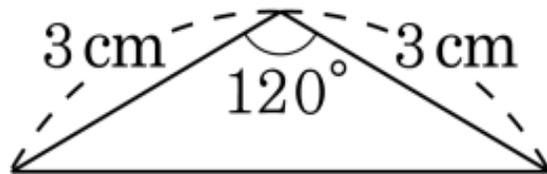
④



⑤



9. 다음 도형을 그릴 때 필요 없는 도구는 어느 것입니까?



㉠ 컴퍼스

㉡ 자

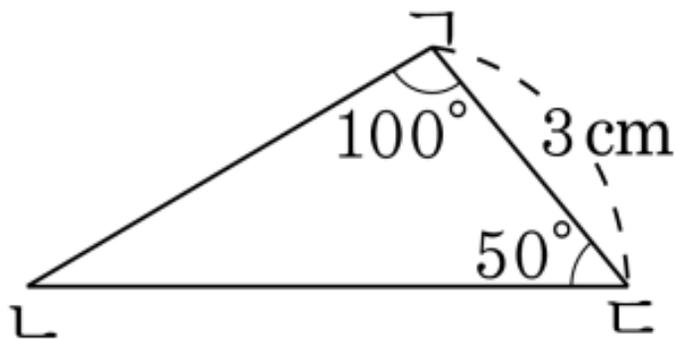
㉢ 각도기

㉣ 연필



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변  $GL$

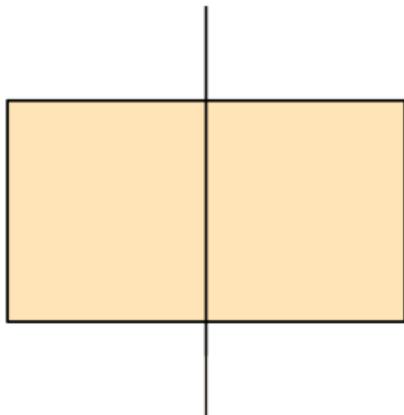
② 변  $GD$

③ 각  $\angle GLD$

④ 각  $\angle GDL$

⑤ 각  $\angle GLD$

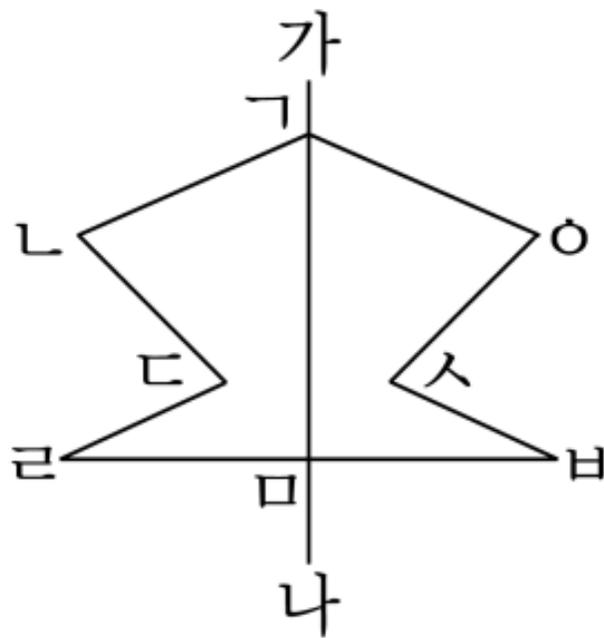
11. 다음 도형과 같이 직선으로 접어서 완전히 겹쳐지는 도형을  도형이라고 합니다. 그리고 그 직선을 이라고 합니다. 이때  안에 들어갈 말을 차례대로 적으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

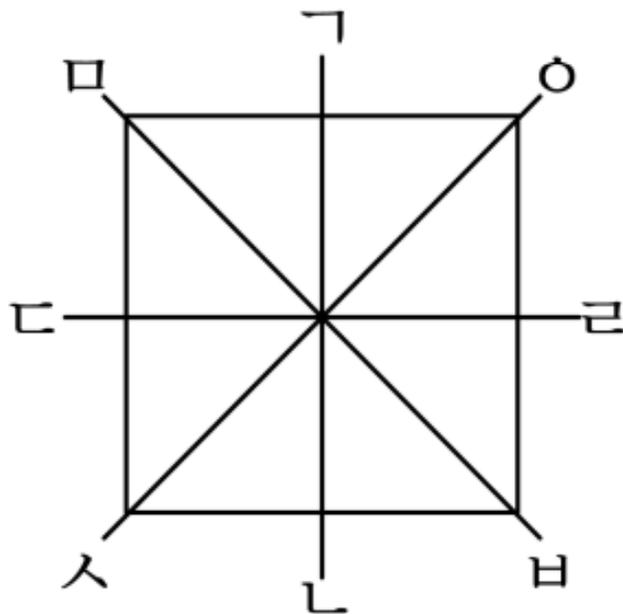
> 답: \_\_\_\_\_

12. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.



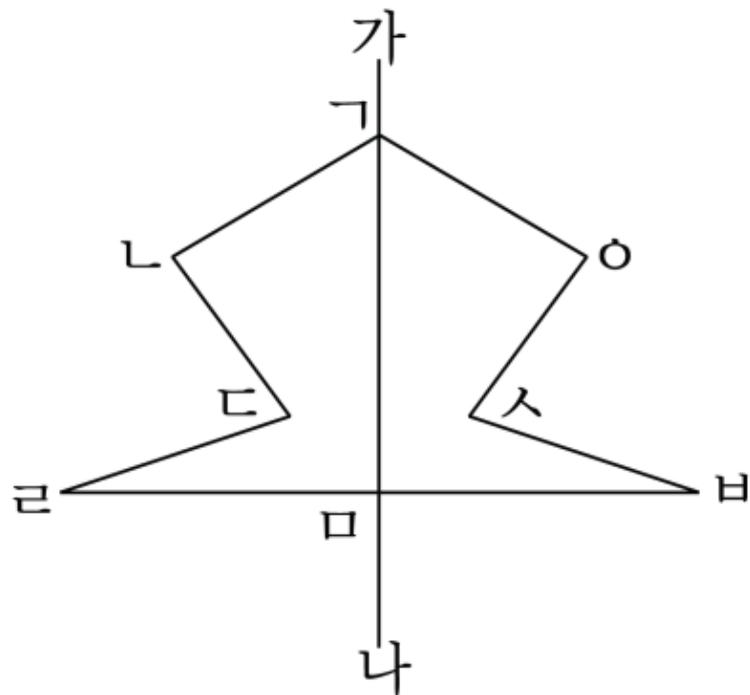
답: 직선 \_\_\_\_\_

13. 정사각형의 대칭축은 모두 몇 개입니까?



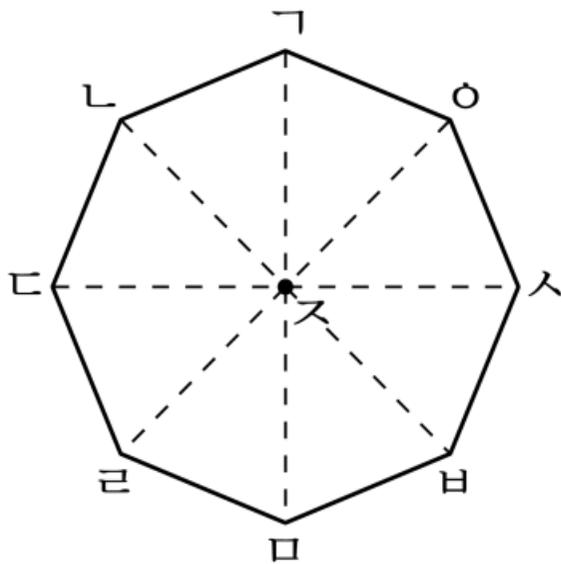
> 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음은 선대칭도형입니다. 각 기호는 몇 도입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ °

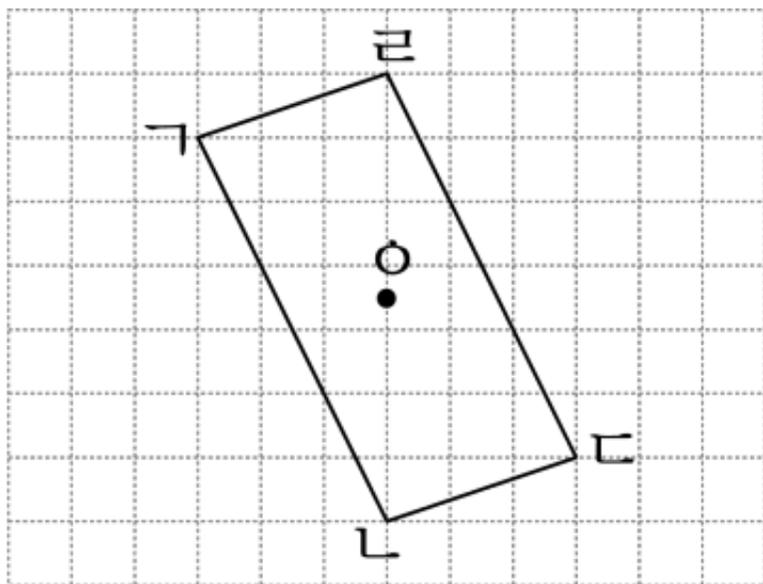
15. 점대칭도형을 보고, 변 ㄱㅇ과 변 ㄷㄹ의 대응변을 차례대로 쓰시오.



> 답: 변 \_\_\_\_\_

> 답: 변 \_\_\_\_\_

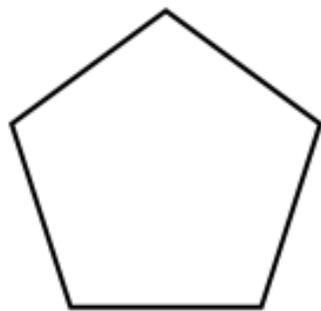
16. 다음은 점대칭도형입니다. 서로 대응하는 점끼리 선분으로 이었을 때 만나는 점은 어느 것입니까?



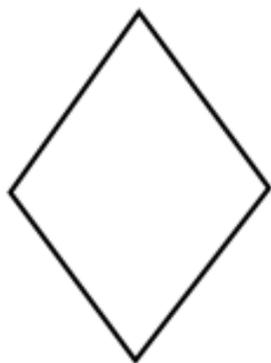
답: 점

17. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

①



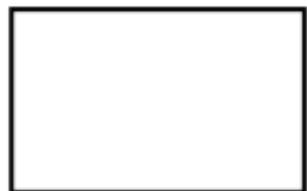
②



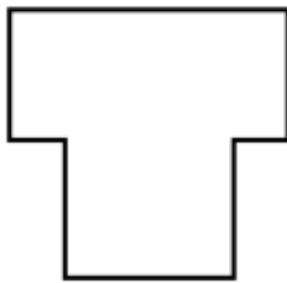
③



④



⑤



18. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{5}{100} = 2.5$

②  $10\frac{1}{100} = 10.01$

③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.

④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.

⑤ 0.5 는 0.51 보다 큽니다.

19.  $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

**20.** 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.008

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

21. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$1.72, 1\frac{76}{100}, 1.8, 1\frac{84}{100}, 1.88, ( \quad )$$

①  $1\frac{88}{100}$

②  $1\frac{89}{100}$

③  $1\frac{90}{100}$

④  $1\frac{91}{100}$

⑤  $1\frac{92}{100}$

22. 두 수의 크기를 비교하여 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.73 \bigcirc \frac{31}{40}$$



답: \_\_\_\_\_

23. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

24.  안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

**25.** 길이가  $0.42\text{ m}$ 인 끈이 18개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇  $\text{m}$ 인지 구하십시오.



답:

                     m

26.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \text{□} = 1.118$$



답: \_\_\_\_\_

27. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.84 \times 3.9$$

○

$$8.5 \times 0.33$$



답:

\_\_\_\_\_

28. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



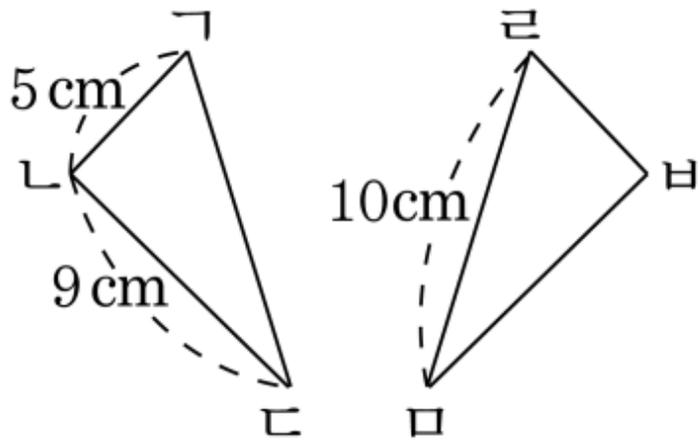
답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

29. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

30. 두 삼각형은 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



① 각  $\angle M$

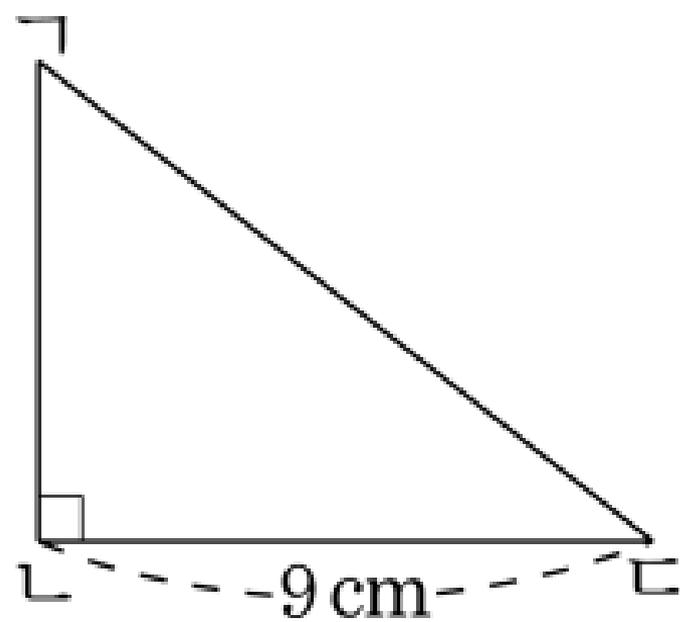
② 각  $\angle H$

③ 각  $\angle K$

④ 각  $\angle G$

⑤ 각  $\angle L$

31. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하십시오.



답: 변

**32.** 두 변의 길이가 각각 9 cm, 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $20^\circ$

②  $60^\circ$

③  $100^\circ$

④  $180^\circ$

⑤  $150^\circ$

33. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

① C

② B

③ N

④ R

⑤ Y